

Title (en)

Stop request button for fixing to handrails in vehicles

Title (de)

Haltewunschaster zur Anordnung an Haltestangen in Fahrzeugen

Title (fr)

Interrupteur de retenue selon les souhaits destiné à l'agencement sur des tiges de retenue dans des véhicules

Publication

EP 2416335 A1 20120208 (DE)

Application

EP 11176437 A 20110803

Priority

DE 102010033385 A 20100804

Abstract (en)

The button (1) has inner structure (4) having a retaining bar (2) arranged in a state partly surrounding in radial direction. The inner structure and holding rod (2) are provided completely surrounding a bivalve outer structure (5) provided in radial angular positions on inner structure. The outer structure has stop-request key (3) with which contact unit (7) is made to contact upon actuation of key. A luminous element (6) is provided facing downstream from stop-request key. A translucent portion is formed at stop-request key on actuation of the stop-request key is activated.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Haltewunschaster (1) zur Anordnung an Haltestangen (2) in Fahrzeugen, umfassend einen Innenkörper (4), der eine Haltestange (2) zumindest teilweise radial umgebend anordbar ist, und umfassend einen den Innenkörper (4) und die Haltestange (2) vollständig umgebenden zweischaligen Außenkörper (5), welcher axial und in auswählbaren radialen Winkelstellungen am Innenkörper (4) befestigbar ist, wobei der Außenkörper (5) eine Haltewunschaste (3) aufweist, mittels welcher bei Betätigung der Haltewunschaste (3) eine Kontaktiereinheit (7) kontaktierbar ist. Erfindungsgemäß ist am Außenkörper (5) in einem von der Haltewunschaste (3) verdeckten Bereich zumindest ein Leuchtelement (6) angeordnet, welches zumindest bei Betätigung der Haltewunschaste (3) aktivierbar ist, wobei die Haltewunschaste (3) zumindest in Teilbereichen (3.1) transluzent ausgebildet ist.

IPC 8 full level

H01H 13/08 (2006.01); **H01H 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 13/023 (2013.01); **H01H 13/08** (2013.01); **H01H 2009/068** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3926603 A1 19910214 - HAPPICH GMBH GEBR [DE]

Citation (search report)

- [YD] EP 0412418 A2 19910213 - HAPPICH GMBH GEBR [DE]
- [Y] US 2009057114 A1 20090305 - YAMAMOTO TAKAO [JP]
- [Y] DE 19537168 A1 19960418 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Cited by

EP3996121A1; FR3116150A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2416335 A1 20120208; CN 102403140 A 20120404; CN 102403140 B 20150506; DE 102010033385 A1 20120209

DOCDB simple family (application)

EP 11176437 A 20110803; CN 201110226574 A 20110804; DE 102010033385 A 20100804